

## Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K71

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



La marque Klippon® est depuis longtemps synonyme de compétence et de qualité de boîtiers – particulièrement lorsqu'il s'agit de solutions clés en main personnalisées, en environnements industriels standard comme en zones explosibles.

Weidmüller a adopté cette philosophie lors de la modernisation et de la mise à jour de la série de boîtiers Klippon® : des produits améliorés pour toutes les exigences d'applications. Quelque soit le projet de l'utilisateur, Weidmüller propose une large gamme de boîtiers en aluminium parfaitement ajustés à ses besoins.

- Disponible en deux finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Disponible de base avec joint en silicone moulé ou en chloroprène
- Vis à tête fendue-Torx identique pour les 19 tailles de boîtiers
- Perçages de montage à l'extérieur du joint d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68
- Tenue aux chocs jusqu'à 7 (10) Joules
- Les boîtiers sont certifiés ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register et Germanischer Lloyd, et ils respectent également la norme portant sur les boîtiers vides.
- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtiers de distribution standardisés avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

### Informations générales de commande

Type	KLIPPON K71
Référence	<a href="#">0573700000</a>
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 230 mm, Largeur: 280 mm, Profondeur: 111 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
GTIN (EAN)	4008190051808
Cdt.	1 pièce(s)

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K71**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	280 mm	Largeur (pouces)	11,024 inch
Hauteur	230 mm	Hauteur (pouces)	9,055 inch
Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4,37 inch
Cote de fixation largeur	260 mm	Cote de fixation hauteur	180 mm
Poids	2 925 g	Poids net	3 184 g

**Caractéristiques générales**

Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines	Epaisseur du matériau du coffret	4,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	4 mm	Résistance du matériau	4,5 mm
Matériau	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Chloroprène
Surface	non traité	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Tenue aux chocs	10.00 J
Degré de protection	IP66, IP67, IP68, NEMA 4, NEMA 4x	Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)
Fixation du coffret	Trous 6 mm	Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Fixation de montage	Trous taraudés M5		

**Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42
WDU 4 / ZDU 4	2x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

**Equipement vertical**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certificat N° (GERMLLOYD)	44536-07	N° de certificat (MARITREG)	1.440.040.250
N° de certificat (cULus)	E197061		

**Presse-étoupes droite**

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

**Presse-étoupes gauche**

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K71**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Presse-étoupes haut / bas**

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	3		

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-14-44-30
eClass 9.1	27-18-92-90		

**Informations sur le produit**

Informations pour commander	Des différences de couleurs peuvent apparaître dans certaines circonstances sur les boîtiers peints.
Renseignements caractéristiques techniques	Les rails profilés sont conçus pour être installés directement. L'assemblage avec blocs de jonction permet de libérer un espace de 10 mm à l'arrière de chaque rail profilé. Recommandations pour la commande : Rail profilé TS 35 (raccordement à vis) WDU 2.5 1020000000 / (raccordement à ressort) ZDU 2.5 1608510000 * Pour plus d'informations sur le positionnement des boîtiers sur les blocs de jonction, veuillez consulter notre catalogue des blocs de jonction ou la série SAK Nous conseillons un BK 12 ou BK 12 CRN (0625320000) pour les installations verticales. Ce boîtier ne prévoit pas de points de montage prédéfinis pour l'installation d'appareils à l'intérieur en position verticale.
Renseignements accessoires	Les jeux d'accessoires contiennent les éléments nécessaires au montage. Utiliser obligatoirement 2 charnières par longueur de côté Helicoil pour les applications en extérieur, disponible pour les zones Ex.

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K71_0573700000_DE</a> <a href="#">Klippon K71_0573700000_EN</a>

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K71**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins****Dessin coté**